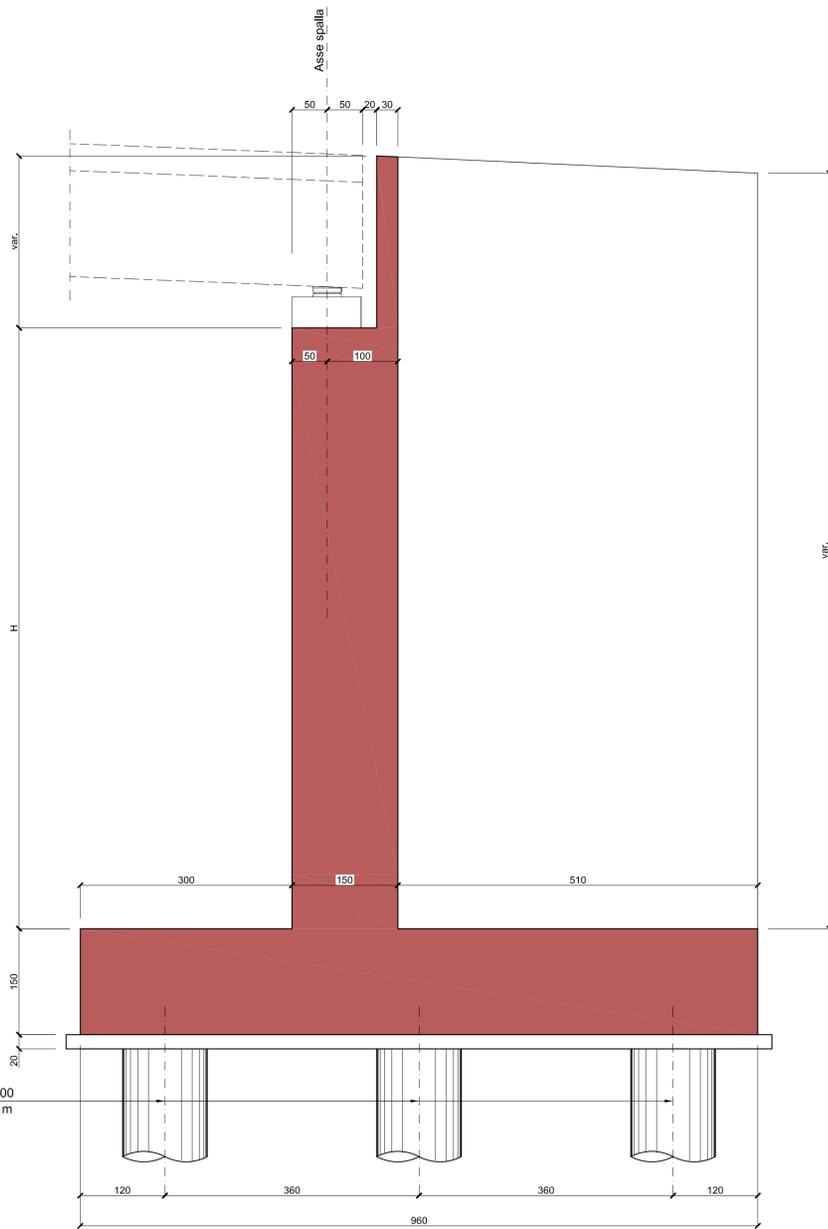
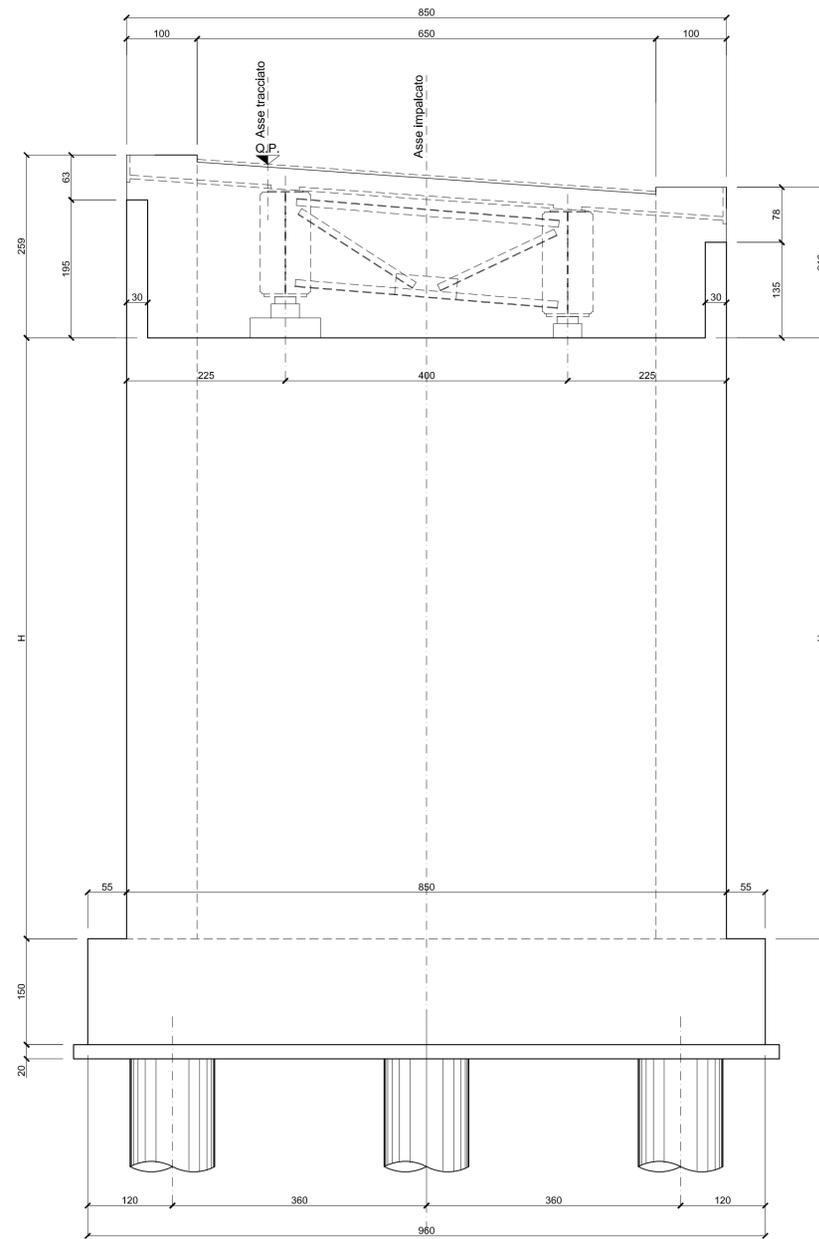


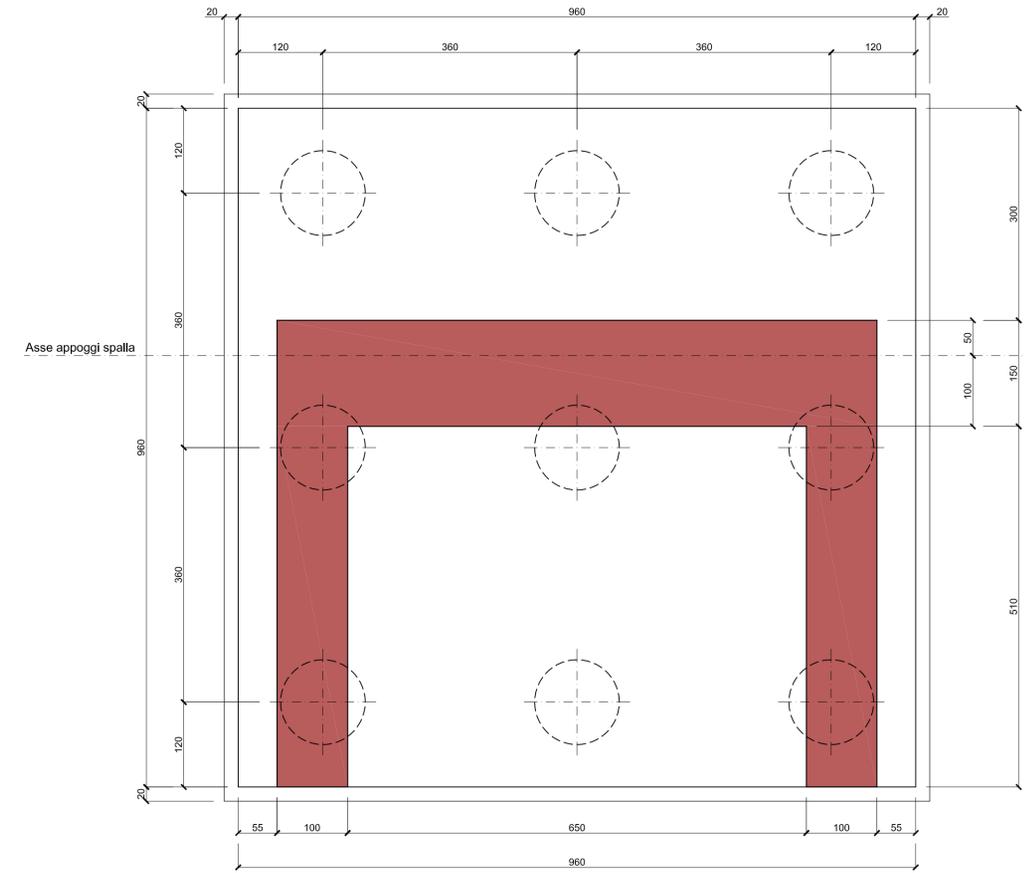
SEZIONE LONGITUDINALE (scala 1:50)



SEZIONE TRASVERSALE (scala 1:50)



PIANTA FONDAZIONI (scala 1:50)



N.ro 9 pali Ø 1200  
L = 25.00 m

ALTEZZA MURO SPALLE

	H
RAMPA A-B	7,50 m
RAMPA C-D	8,50 m
RAMPA E-F	8,20 m
RAMPA G-H	7,25 m

CARATTERISTICHE OPERE

OPERE DEFINITIVE			
VITA NOMINALE	IV	VR > 50 anni	
CLASSE D'USO	II	VR > 100 anni	
PERIODO DI RIFERIMENTO	II		
OPERE PROVVISORIALI			
VITA NOMINALE	IV	VR < 10 anni	
CLASSE D'USO	II	VR > 35 anni	
PERIODO DI RIFERIMENTO	II		
INCIDENZE ARMATURE		INCIDENZE CARPENTERIE METALLICHE	
FONDAZIONI	115 kg/mc	DA SP1 A P1	370 kg/mc
ELEVAZIONI	140 kg/mc	DA P1 A SP2	330 kg/mc
SOLETTA IMPALCATO	230 kg/mc		

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI	A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)	
MAGRONE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C12/15
	CLASSE ESPOSIZIONE	X0
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM II
PALI	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30
	CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0,2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc
FONDAZIONI SPALLE, FONDAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6)	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)
	CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0,2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc
ELEVAZIONI SPALLE, ELEVAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6)	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C32/40 (C35/45)
	CLASSE ESPOSIZIONE	XC4-XD1-XF2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0,2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM I, CEM II
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc
	CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%
SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	XC3-XF2
	CLASSE ESPOSIZIONE	0,2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0,2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	16 mm (prefabb.)
	CONTENUTO MAX. ARIA	340 kg/mc
		3,0%
ACCIAIO	BARRE	B450C
GETTI	RETI ELETTRISALDATE	B450A
CAVI PRETESI	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860	
	TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASSAMENTO, VIPIATO E INGRASSATO	
	AREA SINGOLO TREFOLO	165 mmq
	CARICO ROTTURA	306 kN
	LIMITE ELASTICO 1%	269 kN
	TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI	4840 kN
	TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI	6600 kN
	(Il ricoprimento comprende la tolleranza costruttiva)	
COPRIFERRO NETTO		50 mm
PALI		40 mm
FONDAZIONI		40 mm
ELEVAZIONI		40 mm
SOLETTA IMPALCATO, PREDALLES IMPALCATO		30 mm

N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-I

Data: 09/12/2008



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia

Provincia di Milano

Legge n. 345/97

Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000

(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano  
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

D - OPERE D'ARTE MAGGIORI

TRATTA C: ALBAIRATE - OZZERO  
VI03 - Svincolo n.10 (Progr.Km0+973)  
Viadotto L=600 m - Rampe : Carpenteria spalle

Revisori	Controllato	Approvato	Data	Scala
			..... Dicembre 2008 .....	..... 1:50 .....
			Agg.to : ..... Novembre 2014 .....	All.to n. .... D.9.6 .....

Progettazione:		Società Esercizi Aeroportuali s.p.a. 20090 Aeroporto Milano Linate tel. 02/74851
----------------	--	---

Progettazione redatta da:		Il Progettista:	Il Direttore Tecnico Dott. Ing. Alberto BAVAGLINI
---------------------------	--	-----------------	--

Visto La Direzione Centrale Progettazione: Dott. Ing. Nicola DINNELLA	Visto Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI
---	---